
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252126-7 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody pitnej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku technologicznego o pom. na agregat prądotwórczy
ADRES INWESTYCJI : Rogoźnica dz. nr 103/5, gm. Międzyrzec Podlaski
INWESTOR : Gmina Międzyrzec Podlaski
ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski, ul. Warszawska 20
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Leszek Czarny
DATA OPRACOWANIA : 10.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa i przebudowa budynku technologicznego o pom. na agregat					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-02	4.86	m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - brama	m ²		
d.1	0354-10	5.76	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - wykucie okien	szt.		
d.1	0354-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	146.3	m ²	146.300	
				RAZEM	146.300
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	40.58+10.45+12.19+1.7	m ²	64.920	
				RAZEM	64.920
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	20.64	m	20.640	
				RAZEM	20.640
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	41.58	m ²	41.580	
				RAZEM	41.580
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie posadzek betonowych gr 5cm	m ³		
d.1	0212-01	110.2*0.05	m ³	5.510	
				RAZEM	5.510
2		Pokrycie dachu			
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - na stropie gr 20 cm	m ²		
d.2	0613-03	118.89	m ²	118.890	
				RAZEM	118.890
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01	- ułożenie paroizolacji na strychu	m ²	118.890	
				RAZEM	118.890
13	KNR 2-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	0504-02	- pas pod i nadrynnowy, itp	m ²	91.730	
	analogia	56.81+11.49+6.93+16.5		RAZEM	91.730
14	NNRNKB	(z. VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
d.2	202 0537-04	146.30	m ²	146.300	
				RAZEM	146.300
15	KNR-W 2-02	Okładzina z elementów winylowych - podbitka na całości budynku	m ²		
d.2	2605-01	20.64*0.65	m ²	13.416	
				RAZEM	13.416
16	KNR-W 2-02	Okładzina z elementów winylowych - dodatek za montaż listew	m		
d.2	2605-03	20.64*2	m	41.280	
				RAZEM	41.280
17	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii. Kominy - uzupełnienia	m ²		
d.2	1001-01	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - kominy	m ²		
d.2	1519-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.9	m ²	20.900	
				RAZEM	20.900
3		Stolarka drzwiowa i okienna			
19 KNNR 2 d.3 1104-01		Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20 KNNR 2 d.3 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		0.8*2+0.9*4	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
21 KNR-W 2-02 d.3 1018-03		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m ²	m ²		
		3.85	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
22 KNR-W 2-02 d.3 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
23 KNR-W 2-02 d.3 1205-04		Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni do 6 m ² stalowe	m ²		
		2.5*2.5	m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
4		Roboty wewnętrzne - wykończeniowe			
24 KNR 2-02 d.4 0121-01		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
		4.86+1.58	m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
25 KNR 4-01 d.4 0701-01		Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - dot. naprawa tynków	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
26 KNNR 2 d.4 0801-03		Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów - nowe i po uzupełnieniach	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
27 KNR 4-01 d.4 0322-02 analogia		Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki w kominach na zew i wew	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
28 KNNR 2 d.4 0601-03		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - posadzka	m ²		
		110.2	m ²	110.200	
				RAZEM	110.200
29 KNNR 2 d.4 1202-01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		110.20	m ²	110.200	
				RAZEM	110.200
30 KNNR 2 d.4 1202-03		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		110.20	m ²	110.200	
				RAZEM	110.200
31 d.4 wycena indywidualna		Dozbrojenie posadzki siatką	m ²		
		110.20	m ²	110.200	
				RAZEM	110.200
32 NNRNKB d.4 202 1121-10		(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - gres	m ²		
		110.20	m ²	110.200	
				RAZEM	110.200
33 KNNR 2 d.4 1203-03		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie	m		
		20.1	m	20.100	
				RAZEM	20.100
34 KNNR 2 d.4 0803-02		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
		41.58+25.41+62.77+88+6.34	m ²	224.100	
				RAZEM	224.100
35 KNNR 3 d.4 0605-06		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperie	m ²		
		30.15	m ²	30.150	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.150
36	KNNR 3 d.4 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków - ściany i sufit 31.38+110.2	m ²		
			m ²	141.580	
				RAZEM	141.580
5		Docieplenie ścian zewnętrznych			
37	KNNR-W 2-02 d.5 0923-01	Ośłony okien, drzwi folią polietylenowa 3.85+4+6.25	m ²		
			m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
38	KNNR 2 d.5 0508-03 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych 5.7	m		
			m	5.700	
				RAZEM	5.700
39	KNR 0-28 d.5 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 65.26+187.49+194.92	m ²		
			m ²	447.670	
				RAZEM	447.670
40	KNR 0-28 d.5 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków 447.67	m ²		
			m ²	447.670	
				RAZEM	447.670
41	KNR 0-28 d.5 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża 447.67	m ²		
			m ²	447.670	
				RAZEM	447.670
42	KNR 0-17 d.5 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm do ścian 447.67	m ²		
			m ²	447.670	
				RAZEM	447.670
43	KNR 0-17 d.5 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 447.67*6	szt.		
			szt.	2686.020	
				RAZEM	2686.020
44	KNR 0-17 d.5 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży 11.7	m ²		
			m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
45	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 447.67	m ²		
			m ²	447.670	
				RAZEM	447.670
46	KNR 0-17 d.5 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 11.7	m ²		
			m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
47	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 76.7	m		
			m	76.700	
				RAZEM	76.700
48	KNR 2-01 d.5 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykop pod izolację cokołu 13.79	m ³		
			m ³	13.790	
				RAZEM	13.790
49	KNR 2-01 d.5 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 13.79	m ³		
			m ³	13.790	
				RAZEM	13.790
50	KNR 0-17 d.5 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół - polistyren ekstrudowany gr 8cm 50 cm poniżej terenu 27.58	m ²		
			m ²	27.580	
				RAZEM	27.580
51	KNR 0-17 d.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół 27.58	m ²		
			m ²	27.580	
				RAZEM	27.580

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-02	Izolacje pionowa z folii tłoczonej - jedna warstwa	m ²		
d.5	0615-04				
	analogia				
		27.58	m ²	27.580	
				RAZEM	27.580
6		Układanie wypraw - tynk silikonowy i dekoracyjny - pom. na agregat			
53	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. - cokół H=20cm	m ²		
d.6	0933-02				
		11.03	m ²	11.030	
				RAZEM	11.030
54	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego z zabezpiecz. mikrobiologicznym gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.6	0932-02				
		447.67	m ²	447.670	
				RAZEM	447.670
55	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego z zabezpiecz. mikrobiologicznym gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.6	0932-04				
		33.5	m ²	33.500	
				RAZEM	33.500
7		Montaż orynnowania			
56	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki - 150 mm	m		
d.7	0506-01				
		20.64	m	20.640	
				RAZEM	20.640
57	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe - 120mm	m		
d.7	0506-03				
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
58	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
d.7	0506-04				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8		Rusztowania do docieplenia			
59	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²		
d.8	1504-02				
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
9		Roboty ziemne i przygotowawcze - pom. na agregat			
60	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 6*7	m ²		
d.9	0113-01				
			m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
61	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.9	0305-02				
		18.80	m ³	18.800	
				RAZEM	18.800
62	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.9	0214-06				
		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
10		Fundamenty - pom. na agregat			
63	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - podkład z B10 po ławy	m ³		
d.10	1201-01				
	analogia				
		1.1	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
64	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - ławy,	m ²		
d.10	0101-01				
		15.68	m ²	15.680	
				RAZEM	15.680
65	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B 20 - ławy,	m ³		
d.10	0106-01				
		2.74	m ³	2.740	
				RAZEM	2.740
66	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
d.10	0104-04				
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
67	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
d.10	0301-03				
		4.92	m ³	4.920	
				RAZEM	4.920

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.10	KNNR 2 0601-09	Isolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy - izolacja pozioma 5.91	m ² m ²	 5.910	
				RAZEM	5.910
69 d.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie styroduru gr 12 cm do ścian fundamentowych 16.45	m ² m ²	 16.450	
				RAZEM	16.450
70 d.10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 16.45	m ² m ²	 16.450	
				RAZEM	16.450
71 d.10	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Isolacje pionowa z folii tłoczzonej - jedna warstwa 11.51	m ² m ²	 11.510	
				RAZEM	11.510
11		Ściany nadziemna - pom. na agregat			
72 d.11	KNNR 2 0302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego 59.36	m ³ m ³	 59.360	
				RAZEM	59.360
73 d.11	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr L-19N 10.2	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
12		Strop i wieńce - pom. na agregat			
74 d.12	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych 21	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
75 d.12	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 4.92	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
76 d.12	KNR-W 2-02 0302-09	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 25 cm - wieńce 1.23	m ³ m ³	 1.230	
				RAZEM	1.230
77 d.12	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.1	t t	 0.100	
				RAZEM	0.100
78 d.12	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe [ułożenie paroizolacji na stropie] 21	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
79 d.12	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - na stropie gr 20 cm 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
13		Konstrukcja dachu - pom. na agregat			
80 d.13	KNNR 2 0603-02	Isolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo - pod murłatę 3.9	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
81 d.13	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.25	m ³ drew. m ³ drew.	 0.250	
				RAZEM	0.250
82 d.13	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.64	m ³ m ³	 0.640	
				RAZEM	0.640
83 d.13	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
84 d.13	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łąty i kontrłaty 62.69	m ² m ²	 62.690	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	62.690
85	KNNR 2 d.13 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe, - pas podrynnowy i nadrynnowy 26.2	m m	26.200	
				RAZEM	26.200
86	KNNR 2 d.13 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne, kalenica 13.2	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
87	KNNR 2 d.13 0508-01 analogia	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 62.69	m ² m ²	62.690	
				RAZEM	62.690
88	KNNR-W 2-02 d.13 2605-01	Okładzina typu z elementów winylowych - podbitka 9.84	m ² m ²	9.840	
				RAZEM	9.840
89	KNNR-W 2-02 d.13 2605-03	Okładzina typu z elementów winylowych - dodatek za montaż listew 19.7	m m	19.700	
				RAZEM	19.700
14		Podłoża i posadzki - pom. na agregat			
90	KNNR 2 d.14 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 21*0.3	m ³ m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
91	KNNR 2 d.14 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 21*0.1	m ³ m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
92	KNNR 2 d.14 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
93	KNNR 2 d.14 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 8 cm 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
94	KNNR 2 d.14 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
95	KNNR 2 d.14 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
96	KNNR 2 d.14 wycena indywidualna	Dozbrojenie posadzki siatką 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
15		Stolarka okienna i drzwiowa - pom. na agregat			
97	KNNR-W 2-02 d.15 1205-04	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni do 6 m2 stalowe 4.62	m ² m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
16		Roboty wykończeniowe - pom. na agregat			
98	KNNR 2 d.16 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 59.84	m ² m ²	59.840	
				RAZEM	59.840
99	KNNR 2 d.16 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
100	KNNR 2 d.16 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
101	KNNR 2 d.16 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie. 17.1	m m	17.100	
				RAZEM	17.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.16	KNNR 2 1401-07	Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich- gruntowanie powierzchni	m ²		
		59.84+21	m ²	80.840	
				RAZEM	80.840
103 d.16	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania- pom. agregatu	m ²		
		80.84	m ²	80.840	
				RAZEM	80.840
17		Roboty przygotowawcze dot. docieplenie ścian budynku - pom. na agregat			
104 d.17	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków	m ²		
		55.86	m ²	55.860	
				RAZEM	55.860
105 d.17	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
		55.86	m ²	55.860	
				RAZEM	55.860
106 d.17	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien, drzwi balkonowych folią polietylenowa- ostona bramy	m ²		
		4.62	m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
18		Docieplenie ścian powyżej cokołu - pom. na agregat			
107 d.18	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm do ścian	m ²		
		55.86	m ²	55.860	
				RAZEM	55.860
108 d.18	KNR 0-17 2609-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		55.86*6	szt.	335.160	
				RAZEM	335.160
109 d.18	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
110 d.18	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		55.86	m ²	55.860	
				RAZEM	55.860
111 d.18	KNR 0-17 2609-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
112 d.18	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		13.68	m	13.680	
				RAZEM	13.680
19		Układanie wypraw - tynk silikonowy i dekoracyjny - pom. na agregat			
113 d.19	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych - cokół	m ²		
		4.93	m ²	4.930	
				RAZEM	4.930
114 d.19	wycena indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego z zabezpiecz. mikrobiologicznym wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²		
		55.86	m ²	55.860	
				RAZEM	55.860
115 d.19	wycena indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego z zabezpiecz. mikrobiologicznym gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
20		Montaż orynnowania - pom. na agregat			
116 d.20	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki - 125 mm	m		
		13.1	m	13.100	
				RAZEM	13.100
117 d.20	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe - 100mm	m		
		6.8	m	6.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.800
118	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
d.20	0506-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21		Rusztowania do docieplenia - pom. na agregat			
119	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m -50%	m ²		
d.21	1504-02	57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000